

Alessandro Salviati

Curriculum vitae

Data di Nascita 12 maggio 1953
Luogo di nascita Vicenza
Indirizzo via delle Pietre, 26 – 37135 Verona

Titoli di Studio Dottore in Medicina e Chirurgia
Dottore di Ricerca in Scienze Neurologiche
Specialista in Neurologia
Specialista in Genetica Medica

Posizione Professore Aggregato
Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione
Sezione di Neurologia Clinica
Università di Verona
equiparato, ai fini assistenziali, a Dirigente Medico
Responsabile dell'Unità di Alta Specializzazione di Neurogenetica
Clinica, Clinica Neurologica,
Policlinico "G.B. Rossi", Verona

Studi e Carriera

- 1972 Diploma di Maturita', Liceo Classico Statale "A. Pigafetta", Vicenza
- 1972-79 Facolta' di Medicina e Chirurgia, Universita' di Padova
1979.80 Facolta' di Medicina e Chirurgia, Universita' di Padova in Verona
- 1980 Laurea in Medicina e Chirurgia, con voto 110/110 e lode
titolo della tesi: Malattia di Shy-Drager. Contributo anatomo-clinico
Relatore: Prof. N. Rizzuto
- 1980-1984 Scuola di Specializzazione in Neurologia, Universita' di Verona;
Direttore: Prof. H. Terzian
- 1981 U.S.A. Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)
- 1984 Diploma di Specializzazione in Neurologia, con voto 70/70 e lode
titolo della tesi: Il trasporto assonale dei glicerofosfolipidi durante la
rigenerazione del nervo sciatico di ratto
Relatore: Prof. N. Rizzuto
- 1985 U.S.A. Esame di Stato (VQE)
- 1983-1987 Dottorato di Ricerca in Scienza Neurologiche, Istituto di Neurologia,
Universita' di Verona. Supervisore: Prof. N. Rizzuto
- 1986.1991 Collaboratore tecnico di ruolo, VII qualifica funzionale, area tecnico-
scientifica, Istituto di Neurologia, Universita' di Verona
equiparato, ai fini assistenziali, ad Assistente Ospedaliero a decorrere
dal 1.11.1987
- 1988 Esame finale del Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche;
titolo della tesi: Genetica biochimica e molecolare delle malattie da
deficienza di Esosaminidasi.
- 1988-1992 Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Universita' di Verona,
Direttore: Prof. PF Pignatti
- 1991-2000 Funzionario Tecnico, VIII qualifica funzionale, area tecnico-
scientifica, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione,
sezione di Neurologia Clinica, Universita' di Verona
- 1992 Diploma di Specializzazione in Genetica Medica, con voti 70/70; titolo della
Tesi: Polimorfismo clinico, biochimico e genetico della gangliosidosi GM2
Relatore: Prof. PF Pignatti
- 1.11.2000 Ricercatore confermato
Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione,
sezione di Neurologia Clinica, Universita' di Verona

- 1.10.2009 Professore Aggregato
Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione,
sezione di Neurologia Clinica, Università di Verona
- 1994-1995 Conferenze presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia e il Dottorato
1998-1999 di Ricerca in Neuroscienze, Università di Verona, sul tema: “Malattie
neurologiche geneticamente determinate”
- 2000-09 Docente di Istologia del Sistema Nervoso
Scuola di Specializzazione in Neurologia
Università di Verona
- 1998.99 Membro della Commissione Scientifica per l’assegnazione dei finanziamenti
ai Progetti Sanitari Finalizzati della Regione Veneto
- 2003 Membro del Gruppo di Studio Internazionale per le complicanze
neurologiche della malattia di Anderson-Fabry
- 2003 Membro del Comitato Scientifico dell’Association Française pour la maladie
de Lesch-Nyhan
- 2009-10 Docente di Neurogenetica Clinica
Dottorato di Ricerca in Neuroscienze
Università di Verona
- Docente di Neurologia
Scuola di Specializzazione in Oculistica
Università di Verona
- Docente di Geriatria e Neurologia
Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Vicenza
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università di Verona
- 2009- a oggi Docente di Neurologia e Geriatria
Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Vicenza
Università di Verona
- Docente di Neurologia
Scuola di Specializzazione in Oculistica
Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
Scuola di Specializzazione in Neurologia
Università di Verona

Soggiorni di Studio

- 15.9.1983
15.3.1984 Stage presso l'Istituto di Chimica Biologica, Università di Perugia;
Direttore: Prof. G. Porcellati
- 1984-1986 Stage presso il Laboratory of Biochemical Genetics, Department
of Neurology, Columbia University, New York, NY, USA;
Director: W.G. Johnson, MD
- 14.7.1997
15.7.1998 Visiting Scientist, Alzheimer's Disease Center, Mayo Clinic,
Rochester, Minnesota, USA

Borse di studio

- 1982.83 Borsa di studio dell'Unione Italiana Lotta contro la Distrofia Muscolare,
Venezia, per ricerche sull'innervazione normale e patologica del muscolo
scheletrico del ratto
- Borsa di studio "Lyons Club – Istituto Carlo Besta, Milano per Giovani
Neuropatologi"
- 1983.84 Borsa di studio "Prof. G. Volpato – Banca Popolare di Arzignano" per
ricerche sul trasporto assonale delle fibre nervose periferiche
- 1984.86 American Muscular Dystrophy Association post-doctoral fellowship per
ricerche di genetica e biochimica delle malattie da deficienza di
Esosaminidasi

Finanziamenti di ricerca

- 1992.94 Finanziamento TELETHON per la ricerca: *Motor neuron disease due to
Hexosaminidase deficiency.*
- 1995.97 Finanziamento Regione Veneto per la ricerca: *Genetica biochimica e
genetica molecolare della Leucodistrofia Metacromatica*
- 1995.97 Finanziamento Istituto Superiore di Sanita' per la ricerca: *Genetica
molecolare dell'Adrenoleucodistrofia*
- 1998.99 Finanziamento Regione Veneto per la ricerca: *Genetica biochimica e
molecolare della Leucodistrofia Metacromatica e dell'Adrenoleucodistrofia*
- 2000-2002 Finanziamento Istituto Superiore di Sanita' per la ricerca: *Malattie della
Mielina*

2001.2003 Finanziamento Regione Veneto per la ricerca: *Ritardo mentale da causa rara*.

2003.2005 Finanziamento dell'Associazione Italiana delle Mucopolisaccaridosi per: *genetica molecolare della malattia di Sanfilippo (MPSIII)*

Membro delle Associazioni: Societa' Italiana di Neurologia, Societa' Italiana per lo Studio degli Errori Congeniti del Metabolismo, Societa' Italiana di Genetica Umana, American Association of Neuropathologists

PUBBLICAZIONI

1. Amantini A, Arnetoli G, Rossi L, Fenzi F, **Salviati A**, Rizzuto N. Potenziali evocati acustici troncoencefalici (BAEPs) e rilievi anatomo-patologici di un caso di sindrome di Wallenberg. *Riv Ital EEG Neurofisiol Clin* 1 (Suppl 1): 147-148, 1981
2. Lucci B, Marbini A, Gemignani F, Bragaglia MM, Govoni E, **Salviati A**, Rizzuto N. Le neuropatie ereditarie con lesioni acrodistrofiche. *Riv Neurobiol* 28: 317-322, 1982
3. Amantini A, Arnetoli G, Rossi L, Fenzi F, **Salviati A**, Rizzuto N, Zappoli R. BAEPs and autopsy findings in Wallenberg syndrome. *Ital J Neurol Sci* 3: 237-240, 1982 **IF: 0.635**
4. Montagna P, Martinelli O, Rizzuto N, **Salviati A**, Rasi F, Lugaesi E. Amyotrophy in Shy-Drager syndrome. *Acta Neurol Belg* 83: 142-157, 1983 **IF: 0.770**
5. Terzian H, Rizzuto N, **Salviati A**. *Malattie neurologiche indotte da agenti tossici*. In: V. Bonavita, A. Quattrone (Eds), *Terapia medica delle Malattie del Sistema Nervoso*, Padova, Piccin, 1985, pp 993-1021
6. Rizzuto N, **Salviati A**, Cavallaro T. *Extrapyramidal disorders in childhood*. In: L. Angelini, G Lanzi, U Ballottin, N Nardocci (Eds), *Extrapyramidal Disorders in Childhood*, Amsterdam, Excerpta Medica, 1987, pp 29-45
7. Brunetti M, Miscena' A, **Salviati A**, Gaiti A. Effect of aging on the rat axonal transport of choline-phosphoglycerides. *Neurochem Research* 12: 61-65, 1987 **IF: 2.260**
8. Rizzuto N, Moretto G, Monaco S, Simonati A, **Salviati A**. La biopsia di nervo periferico. Indicazioni, metodiche e principali quadri patologici. *Rivista di Neurologia* 58: 89-92, 1988
9. Rizzuto N, Monaco S, Simonati A, Moretto G, **Salviati A**, Bonetti B, Fincati E. *Neuropatie immunitarie ed infiammatorie*. In: P Annunziata, GC Guazzi (Eds), *La Neuroimmunologia Clinica Oggi*, Padova, Piccin Nuova Libreria, 1988, pp 139-151
10. Bertolasi L, Bongiovanni LG, De Grandis D, Polo A, **Salviati A**. *Perineurite sensitiva*. In: *Omaggio al Prof. Simone Rigotti*, Padova, Poligrafica Moderna, 1989, pp 61-68

11. **Salviati A**, Bertini E, Manfredi M, Vio M. *Variante B1 della malattia di Tay-Sachs. Studio clinico, biochimico e patologico di un caso*. In: Atti del XV Congresso Nazionale SINPI, M Scarcella, T Perniola (Eds), Bologna, 1992, Monduzzi Editore, pp 1779-1781
12. Giannini C, Monaco S, Kirschfink M, Rother KO, Lorbacher de Ruiz H, Nardelli E, Bonetti B, **Salviati A**, Zanette GP, Rizzuto N. Inherited neuroaxonal dystrophy in C6 deficient rabbits. *J Neuropathol Exp Neurol* 51: 514-522, 1992 **IF: 5.140**
13. Tomelleri G, Orrico D, Tonin P, Tilia G, Spadaro M, Monaco S, Bonetti B, **Salviati A**, Rizzuto N. AZT-induced mitochondrial myopathy. *Ital J Neurol Sci* 13: 723-728, 1992 **IF: 0.635**
14. Gomez Lira M, Perusi C, Brutti N, Farnetani MA, Margollicci A, Rizzuto N, Pignatti PF, **Salviati A**. A 48-bp Insertion Between Exon 13 and 14 of the HEXB Gene Causes Infantile-Onset Sandhoff Disease. *Hum Mutat* 6:260-262, 1995 **IF: 7.033**
15. Gomez Lira M, Sangalli A, Mottes M, Perusi C, Pignatti PF, Rizzuto N, **Salviati A**. A common beta hexosaminidase gene mutation in adult Sandhoff disease patients. *Hum Genet* 96:417-422, 1995 **IF: 4.042**
16. Polo A, Teatini F, D'Anna S, Manganotti P, **Salviati A**, Dallapiccola B, Zanette GP, Rizzuto N. Sensory involvement in X-linked spino-bulbar muscular atrophy (Kennedy's syndrome): an electrophysiological study. *J Neurol* 243:388-392, 1996 **IF: 2.536**
17. Passarin MG, **Salviati A**, Gambina G, Tezzon F, Tomelleri GP, Deotto L, Zanoni T, Bovi P, Gerosa M, Nicolato A, Mazza C, Iuzzolino P, Ghimenton C, Ferrari G. Familial cavernous hemangioma with atypical neuroimaging. *Ital J Neurol Sci* 17:295-300, 1996 **IF: 0.635**
18. **Salviati A**. *Trapianto di midollo osseo nelle malattie lisosomiali*. In: 13° Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia, M. Carreras, A. Federico, C. Fieschi, E. Paolino (Eds), Editrice Pisani, Roma, 1996, pp.302-305
19. Pasino E, Buffelli M, Arancio O, Busetto G, **Salviati A**, Cangiano A. Effects of long term conduction block on membrane properties of reinnervated and normally innervated rat skeletal muscle. *J Physiol* 497:457-472, 1996 **IF: 4.649**
20. Perusi C, Gomez Lira M, Mottes M, Pignatti PF, Rizzuto N, **Salviati A**. A novel mutation which represents the fifth non-pathogenic polymorphism in the coding sequence of the Arylsulfatase A gene. *Mol Cell Probe* 11:449-451, 1997 **IF: 2.196**
21. Gomez Lira M, Perusi C, Mottes M, Pignatti PF, Rizzuto N, Gatti R, **Salviati A**. Splicing mutation causes infantile Sandhoff disease. *Am J Med Genet* 75:330-333, 1998 **IF: 2.555**
22. Gomez Lira M, Perusi C, Mottes M, Pignatti PF, Rizzuto N, **Salviati A**. Molecular genetic characterization of two metachromatic leukodystrophy patients who carry T799G mutation and show different phenotypes; description of a novel null-type mutation. *Hum Genet* 102:459-463, 1998 **IF: 4.042**
23. Sangalli A, Taveggia C, **Salviati A**, Wrabetz L, Bordignon C, Severini GM. Transduced fibroblasts and MLD lymphocytes transfer Arylsulfatase A to myelinating glia and deficient cells in vitro. *Hum Gene Therapy* 9: 2111-2119, 1998 **IF: 4.104**

24. Perusi C, Gomez-Lira M, Duyff RF, Weinstein HC, Pignatti PF, Rizzuto N, **Salviati A**. Mutations associated with very late-onset metachromatic leukodystrophy. *Clin Genet* 55: 130, 1999 **IF: 3.206**
25. Perusi C, Gomez-Lira M, Mottes M, Uziel G, Pignatti PF, Rizzuto N, **Salviati A**. Two novel missense mutation causing adrenoleukodystrophy in Italian patients. *Molec Cell Probe* 13:179-182, 1999 **IF: 2.196**
26. Gomez-Lira M, Perusi C, Mottes M, Bertini E, Cappa M, Pignatti PF, Rizzuto N, **Salviati A**. Two novel frameshift mutations in the Adrenoleukodystrophy gene in Italian patients. *J Neurol Sci* 165:62-65, 1999 **IF: 2.359**
27. Simonati A, Trevisan C, **Salviati A**, Rizzuto N. Neuroaxonal dystrophy with dystonia and pallidal involvement. *Neuropediatrics* 30:151-154, 1999 **IF: 1.216**
28. **Salviati A**. *Gangliosidosi. Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Tomo II*, USES, Firenze, 1999, pag 2369-2375
29. Gomez-Lira M, Pignatti PF, Rizzuto N, **Salviati A**. Detection of mutations in the ALD gene in seven Italian families: description of four novel mutations. *Hum Mutat, Online*, in Brief #357, 2000 **IF: 7.033**
30. Gomez-Lira M, Marzari MG, Uziel G, Pignatti PF, Rizzuto N, **Salviati A**. Myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG) polymorphisms and Adrenoleukodystrophy. *J Neuroimmunol* 111: 245-247, 2000 **IF: 3.159**
31. Gomez-Lira M, Mottes M, Perusi C, Pignatti PF, Rizzuto N, Gatti R, **Salviati A**. A novel 4-bp deletion creates a premature stop codon and dramatically decrease HEXB mRNA levels in a severe case Sandhoff disease. *Mol Cell Probe* 15: 7579, 2001 **IF: 2.196**
32. Benedetti MD, **Salviati A**, Filipponi S, Manfredi M, De Togni L, Gomez-Lira M, Stenta G, Fincati E, Pampanin M, Rizzuto N, Danti G. Prevalence of dementia and Apolipoprotein E (APOE) genotype distribution in the elderly of Buttapietra, Verona, Italy. *Neuroepidemiology* 21: 74-80,2002 **IF: 1.737**
33. Gomez-Lira M, Moretto G, Benedetti MD, Pignatti PF, Rizzuto N, **Salviati A**. Myelin oligodendrocyte glycoprotein polymorphisms and multiple sclerosis. *J Neuroimmunol* 133: 241-243, 2002 **IF: 3.159**
34. Knopman D, Parisi JE, Boeve BF, Cha RH, Apaydin H, **Salviati A**, Edland SD, Rocca WA. Vascular dementia in a population-based autopsy study. *Arch Neurol* 60: 569-576, 2003 **IF: 5.874**
35. Gomez-Lira M, Liguori M, Magnani C, Bonamini D, **Salviati A**, Leone M, Andreoli V, Trojano M, Valentino P, Savettieri G, Quattrone A, Pignatti PF, Momigliano-Richiardi P, Giordano M. CD45 and multiple sclerosis: the exon 4 C77G polymorphism (additional studies and meta-analysis) and new markers. *J Neuroimmunol* 140: 216-221, 2003 **IF: 3.159**
36. Knopman DS, Parisi JE, **Salviati A**, Floriach-Robert M, Boeve BF, Ivnik RJ, Smith GE, Dickson DW, Johnson KA, Petersen LE, McDonald WC, Braak H, Petersen RC. Neuropathology of cognitively normal elderly. *J Neuropathol exp Neurol* 62: 1087-1095, 2003 **IF: 5.140**

37. Gallo S, Randi D, Bertelli M, **Salviati A**, Pandolfo M. Late onset MLD with normal nerve conduction associated with two novel missense mutations in the ASA gene. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 75: 655-657, 2004 **IF: 4.622**
38. Mancuso M, Conforti FL, Rocchi A, Tessitore A, Muglia M, Tedeschi G, Panza D, Monsurrò M, Sola P, Mandrioli J, Choub A, Del Corona A, Manca ML, Mazzei R, Sprovieri T, Filosto M, **Salviati A**, Valentino P, Bono F, Caracciolo M, Simone IL, La Bella V, Majorana G, Siciliano G, Murri L, Quattrone A. Could mitochondrial haplogroups play a role in sporadic amyotrophic lateral sclerosis? *Neurosci Lett* 371: 158-162, 2004 **IF: 2.200**
39. Mazzola S, Gomez Lira M, Benedetti MD, **Salviati A**, Ottaviani S, Malerba G, Ortombina M, Pignatti PF. COX-2 promoter region polymorphisms in multiple sclerosis: lack of association of -765G>C with disease risk. *Int J Immunogenet* 34:71-74, 2007 **IF: 1.160**
40. Invernizzi P, Bonometti MA, Turri E, Benedetti MD, **Salviati A**. A case of Fabry disease with CNS demyelinating lesions: a double trouble? *Multiple Sclerosis* 14:1003-1006, 2008 **IF : 3.312**
41. Abaterusso C, De Biase V, **Salviati A**, Fabris A, Millardi D, Tomei P, Bernich P, Lupo A, Gambero G. Unusual renal presentation of Fabry disease in a female patient. *Nat Rev Nephrol* 5: 349-354, 2009 **IF: 5.594**
42. **Salviati A**, Burlina AP, Borsini W. Nervous system and Fabry disease, from symptoms to diagnosis. *Neurol Sci* **IF: 1.220**
43. Caciotti A, Garman SC, Rivera-Colòn Y, Procopio E, Catarzi S, Ferri L, Guido C, Martelli P, Parini R, Antuzzi D, Battini R, Sibilio M, Simonati A, Fontana E, **Salviati A**, Akinci G, Cereda C, Dionisi-Vici C, Deodato F, d'Amico A, d'Azzo A, Bertini E, Filocamo M, Scarpa M, di Rocco M, Tiffet CJ, Ciani F, Gasperini S, Pasquini E, Guerrini R, Donati MA, Morrone A. GM1 gangliosidosis and Morquio B disease: an update on genetic alterations and clinical findings. *Biochim Biophys Acta* 1812: 782-790, 2011 **IF: 3.990**
44. Paraboschi EM, Soldà G, Gemmati D, Orioli E, Zeri G, Benedetti MD, **Salviati A**, Barizzone N, Leone M, Duga S, Asselta R. Genetic association and altered gene expression of mir-155 in multiple sclerosis patients. *Int J Mol Sci* 12: 8695-712, 2011 **IF: 2.279**
45. Gajofatto A, Stefani A, Turatti M, Bianchi M, Gomez Lira M, Moretto G, **Salviati A**, Benedetti MD. Prevalence of multiple sclerosis in Verona, Italy: an epidemiologic and genetic study. *Eur J Neurol*, in press **IF: 3.692**
46. Brigo F, Rossini F, Stefani A, Tocco P, Fiaschi A, **Salviati A**. Atypical presentation of talamic post-stroke pain. *Neurol Sci*, in press **IF: 1.315**

Impact factor totale: 110.199

ABSTRACTS

1. **Salviati A**, Moretto G, Martinelli P, Rasi F, Rizzuto N. Shy-Drager syndrome: clinical and neuropathological report of two cases. *Acta Neurol (Napoli)* 36: 651-652, 1981
2. **Salviati A**, Fenzi F, Freschini A, Rizzuto N. Sensory neuropathies. A light and electron microscopic study of 13 peripheral nerve biopsies. *Acta Neurol (Napoli)* 37: 262-263, 1982
3. Freschini A, Maleci A, **Salviati A**, Turazzi S, Rizzuto N. Diagnosis of cerebral tumours by smear. *Acta Neurol (Napoli)* 37: 283-284, 1982
4. **Salviati A**, Brunetti M, Miscena' A, Gaiti A, Rizzuto N. Axonal transport of glycerophospholipids during regeneration of rat sciatic nerve. *Acta Neurol (Napoli)* 39: 334, 1984
5. Brunetti M, **Salviati A**, Cantelmi MG, Gaiti A, Porcellati G. Changes in the transport of phospholipids in aged rat sciatic nerve. Abstracts of the 5th Meeting of Eur Soc Neurochem, Budapest, August 21-26, 1984
6. **Salviati A**, Johnson WG, Hong J, Wu PM. A new system for study of beta-hexosaminidase (HEX) regulation. *Neurology* 36 (Suppl 1): 301, 1986
7. **Salviati A**, Johnson WG, Wu PM. Monoclonal antibody against human hexosaminidase beta-subunit. Abstracts of the 10th International Congress of Neuropathology, Stockholm, September 7-12, 1986
8. **Salviati A**, Johnson WG, Wu PM. Monoclonal antibody against human liver hexosaminidase beta-subunit. *Am J Hum Genet* 39 (Suppl): A19, 1986
9. Rizzuto N, Simonati A, Fenzi F, **Salviati A**, Cavallaro T. Grafting in peripheral nervous system. Abstracts del II Congresso della Societa' Italiana di Neuroscienze, Pisa, 2-5.12.1986
10. **Salviati A**, Johnson WG, Wu PM, Davidson M. Monoclonal antibodies against human hexosaminidase beta-subunit: characterization. *Neurology* 37 (Suppl 1): 189, 1987
11. Rizzuto N, Cavallaro T, **Salviati A**, Monaco S, Scomazzoni G, Bontempini L, Bassetti D, Luzzati R, Mengoli C, Malesca M, Morocutti C, Spadaro M, Spissu A, Lucci B. Neuropatologia della sindrome da immunodeficienza acquisita. Atti del XXVII Congresso Nazionale SNO, Roma, 21-23.5.1987
12. **Salviati A**, Johnson WG, Wu PM, Davidson M. Anticorpi monoclonali nello studio delle sindromi da deficienza di Esosaminidasi ad esordio tardivo. Atti del II Congresso Nazionale FISME, Siena, 26-28.10.1987
13. Mengoli C, Danzi C, Luzzati R, Malena M, Cavallaro T, **Salviati A**, Monaco S, Rizzuto N, Bassetti D. Aspetti neuropatologici nella sindrome da immunodeficienza acquisita. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Societa' Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Parassitarie, Bologna, 28-31.10.1987

14. **Salviati A**, Passarin MG, Monaco S. Caratterizzazione immunoistochimica di anticorpi monoclonali e policlonali anti-Esosaminidasi umana. Atti del I Convegno Nazionale "Giovani cultori delle Neuroscienze", Roma, 11-12.12.1987
15. Sabatelli M, Servidei S, **Salviati A**, Ricci E, Restuccia D, Tonali P. Polineuropatia cronica recidivante. Presentazione di un caso atipico. Atti del XXV Congresso Nazionale della SIN, Bologna 30.11-3.12.1987
16. **Salviati A**, Johnson WG, Wu PM, Davidson M. Variabilita' fenotipica della deficienza di Esosaminidasi. Anticorpi monoclonali nell'indagine patogenetica. Atti del XXV Congresso Nazionale della SIN, Bologna, 30.11-3.12.1987
17. Rizzuto N, **Salviati A**, Monaco S, Moretto G, Simonati A. Complicanze neurologiche in corso di AIDS. Atti della I Riunione Infettivologica "Citta' di Livorno", Tirrenia (PI), 9-10.4.1988, pp 95-101
18. **Salviati A**, Moretto G, Passarin MG, Monaco S, Simonati A, Rizzuto N. Hexosaminidase deficiency diseases: study of pathogenesis. *Ital J Neurol Sci* 9: 184, 1988
19. Simonati A, Fenzi F, Ferrari S, **Salviati A**, Menestrina F, Rizzuto N. Developmental neuropathology of human cerebellum. *Ital J Neurol Sci* 9: 187-188, 1988
20. Mengoli C, Luzzati R, Malena M, Mazzi R, Bassetti D, Monaco S, **Salviati A**, Rizzuto N. Vaglia A, Jelasi G, Pietrini V, Danieli D. Central nervous system in AIDS: diagnostic aspects. Abstracts of the 4th International Conference on AIDS, Stockholm, June 12-16, 1988
21. Monaco S, Bonetti B, Ferrari S, Moretto G, **Salviati A**, Tomelleri G, Rizzuto N. Complement activation in patients with IgM M-proteins and polyneuropathy. *Clin Neuropathol* 7: 190, 1988
22. Moretto G, Monaco S, Passarin MG, **Salviati A**, Rizzuto N. Cytoskeletal changes induced by 2,5 HD on unmyelinated axons in culture. *Clin Neuropathol* 7: 191, 1988
23. **Salviati A**, Simonati A, Passarin MG, Moretto G, Rizzuto N. Differential immunoreactivity to a mouse monoclonal antibody against human hexosaminidase beta-subunit in central nervous system cell types. *Clin Neuropathol* 7: 204, 1988
24. Simonati A, Anderton BH, **Salviati A**, Fenzi F, Rizzuto N. Remodelling of cytoplasmic protein expression in developing human central nervous system as revealed by immunohistochemistry. *Clin Neuropathol* 7: 210, 1988
25. Rizzuto N, **Salviati A**, Simonati A, Monaco S, Moretto G. Malattia del motoneurone. Nuove ipotesi patogenetiche. *Boll Inform Sez Triv SIN* 14: 1516, 1988
26. **Salviati A**, Moretto G, Passarin MG, Simonati A, Monaco S, Rizzuto N. Variabilita' fenotipica della deficienza di Esosaminidasi. *Boll Inform Sez Triv SIN* 14: 34-35, 1988
27. **Salviati A**, Manganotti P, Tomelleri G, Fincati E, De Grandis D, Passarin MG, Moretto G, Rizzuto N. Typical motor neuron disease with hexosaminidase A and B deficiency. *Ital J Neurol Sci* 10: 238, 1989

28. Passarin MG, Moretto G, Monaco S, **Salviati A**, Rizzuto N. Effects of 2,5 Hexanedione on human fibroblasts in vitro. *Ital J Neurol Sci* 10: 235, 1989
29. **Salviati A**, Tonin P, Pietrini V, Tomelleri G, Orrico D, Moretto G, Rizzuto N, Di Mauro S. Nervous system involvement in Debrancher deficiency. *Neurology* 39 (Suppl 1): 128, 1989
30. **Salviati A**, Manganotti P, Moretto G, Passarin MG, De Grandis D, Tomelleri G, Fincati E, Liboi E, Rizzuto N. Polimorfismo clinico e patologico della deficienza di Esosaminidasi ad esordio tardivo. Atti del XXVI Congresso Nazionale SIN, Ferrara, 28.11-2.12.1989
31. Cribari L, **Salviati A**, Sabatelli M, Martinelli P, Rizzuto N. Polineuropatia tomaculare cronica. Atti del XXVI Congresso Nazionale SIN, Ferrara, 28.11-2.12.1989
32. **Salviati A**, Passarin MG, Moretto G, Manganotti P, Manfredi M, Rizzuto N. Cytosomes in GM2-gangliosidosis: pathological and experimental studies. *Ital J Neurol Sci* 11: 212, 1990
33. **Salviati A**, Manfredi M, Tomelleri G, Fincati E, De Grandis D, Passarin MG, Sparaco M, Moretto G, Rizzuto N. Adult-onset hexosaminidase deficiency disorders. Reports of two cases. Abstracts of the International Workshop on Late Onset Neurometabolic Genetic Disorders, Siena, 4-6.12.1990
34. **Salviati A**, Vio M, Gatti R, Tonlorenzi R, Bertini E, Di Capua M, Manfredi M, Rizzuto N. B1 variant of GM2-gangliosidosis: a case report. *Clin Neuropathol* 10: 162-163, 1991
35. Sparaco M, Moretto G, **Salviati A**, Tomelleri G, Olivieri O, Gabrielli GB, Rimoldi M, Rizzuto N. Adrenomyeloneuropathy. A genetic, biochemical and morphological study of a family. *Clin Neuropathol* 10: 166, 1991
36. **Salviati A**, Manfredi M, Moretto G, Rizzuto N. Clinical and genetic polymorphism of Hexosaminidase (HEX) deficiency disorders. *Ital J Neurol Sci* 5 (Suppl 12): 8, 1991
37. Simonati A, De Grandis D, **Salviati A**, Rizzuto N. Periventricular calcifications, leukoencephalopathies and demyelinating neuropathy in a child. *Ital J Neurol Sci* 5 (Suppl 12): 19, 1991
38. Giardina L, Simeone, Colamaria V, **Salviati A**, Mocella S, Franco A, Elia M, Dalla Bernardina B. Forma ad attivita' intermedia della malattia di Farber (deficit di ceramidasi) in gemelli omozigoti. Abstracts del XVII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Neuropediatria, Catania, 1-2.11.1991
39. **Salviati A**, Manfredi M, Vio M, Moretto G, Rizzuto N. Morphological diagnosis of lysosomal enzymopathies. *Clin Neuropathol* 11: 104-105, 1992
40. **Salviati A**, Manfredi M, Vio M, Moretto G. Neuropathology of lysosomal enzyme deficiency. *Clin Neuropathol* 11: 202-203, 1992
41. Castagna M, Simonati A, Pasqui L, Amerio R, Cavallaro T, **Salviati A**, Rizzuto N, Garbin O. Sensorymotor polyneuropathy associated with von Recklinghausen's neurofibromatosis. *Clin Neuropathol* 12 (Suppl 1): S40, 1993

42. Gomez-Lira M, Pignatti PF, Mottes M, Rizzuto N, **Salviati A**. Sandhoff disease: molecular analysis. *Clin Neuropathol 12 (Suppl 1)*: S49, 1993
43. Manfredi M, **Salviati A**, Tinazzi M, Vio M, Rizzuto N. Clinical, morphological and biochemical polymorphism of metachromatic leukodystrophy. *Clin Neuropathol 12 (Suppl 1)*: S52, 1993
44. Orrico D, Rozza L, Tranquillini E, Calzolari S, Gerosa M, Simonati A, Tomelleri G, **Salviati A**, Tonin P, Rizzuto N. Kuf's disease associated with spinal muscular atrophy. *Clin Neuropathol 12 (Suppl 1)*: S57, 1993
45. Passarin MG, Bovi P, **Salviati A**, Deotto L, Gambina G, Bontempini L, Rizzuto N, Ferrari G. Imaging and neuropathological findings in Fabry's disease. *Clin Neuropathol 12 (Suppl 1)*: S58, 1993
46. **Salviati A**, Manfredi M, Pampanin M, Bodon C, Vio M, Rizzuto N. Alpha-mannosidosis type II. Clinical, biochemical and morphological study. *Clin Neuropathol 12 (Suppl 1)*: S61, 1993
47. Gomez-Lira M, Mottes M, Rizzuto N, Pignatti PF, **Salviati A**. Malattia di Sandhoff: caratterizzazione di mutazioni del gene HEXB. *Pathologica 85*: 101-102, 1993
48. Manfredi M, **Salviati A**, Azan G, Rizzuto N. Indagini morfologiche nelle malattie da deficienza di enzimi lisosomiali. *Pathologica 85*: 104, 1993
49. **Salviati A**, Manfredi M, Gomez-Lira M, Rizzuto N. Polimorfismo clinico, biochimico e genetico della gangliosidosi GM2. *Pathologica 85*: 114, 1993
50. Gomez-Lira M, Sangalli A, Mottes M, Rizzuto N, Pignatti PF, **Salviati A**. HEXB mutations causing adult-onset Sandhoff disease. Abstracts of the 6th International Congress of Inborn Errors of Metabolism, Milan, 27-31.5.1994
51. Taioli F, Brutti N, Rizzuto N, **Salviati A**. Molecular genetic analysis in Italian Tay-Sachs patients. Abstracts of the 6th International Congress of Inborn Errors of Metabolism, Milan, 27-31.5.1994
52. Gomez-Lira M, Sangalli A, Mottes M, Rizzuto N, Pignatti PF, **Salviati A**. Molecular genetic analysis in Italian Sandhoff patients. Abstracts of the 26th Meeting of the European Society of Human Genetics, Paris, 1-5.6.1994
53. Gomez-Lira M, Perusi C, Sangalli A, Mottes M, Pignatti PF, Brutti N, Rizzuto N, **Salviati A**. Analisi genetico-molecolare della malattia di Sandhoff e della Leucodistrofia metacromatica ad esordio tardivo. Abstracts del IX Congresso Nazionale FISME, Spoleto, 28.9-1.10.1994
54. Manfredi M, **Salviati A**, Tinazzi M, Perusi C, Rizzuto N. Leucodistrofia metacromatica: studio clinico, biochimico, morfologico e genetico-molecolare di 2 casi ad esordio nell'adulto. Abstracts del IX Congresso Nazionale FISME, Spoleto, 28.9-1.10.1994
55. **Salviati A**, Moretto G, Teatini F, Fiaschi A, Rizzuto N. Sialidosi tipo I senza macchia rosso-ciliegia ne' oligosaccariduria. Abstracts del IX Congresso Nazionale FISME, Spoleto, 28.9-1.10.1994

56. Torrente I, Gennarelli M, Massari A, Mingarelli R, Frontali M, Tonali P, **Salviati A**, Novelli G, Dallapiccola B. Analisi molecolare nell'atrofia spino-bulbare legata all'X. Abstracts del IX Congresso Nazionale FISME, Spoleto, 28.9-1.10.1994
57. Gomez-Lira M, Taioli F, Perusi C, Brutti N, Sangalli A, Mottes M, Rizzuto N, Pignatti PF, **Salviati A**. Molecular genetics of lysosomal enzyme deficiencies. Abstracts of the 5th Congress on University and Biotechnology Innovation, Brescia, 1994
58. Gomez-Lira M, Sangalli A, Mottes M, Rizzuto N, Pignatti PF, **Salviati A**. Mutations in Italian Sandhoff patients. *Clin Neuropathol* 13: 153, 1994
59. Passarin MG, **Salviati A**, Gambina G, Tezzon F, Tomelleri G, Roncolato G, Teresi G, Gerosa M, Nicolato A, Iuzzolino P, Ghimenton C, Ferrari G. Familial cavernous hemangioma: neuroradiological and morphological study. *Clin Neuropathol* 13: 161, 1994
60. **Salviati A**, Taioli F, Brutti N, Rizzuto N. Tay-Sachs disease: genetic analysis of six patients. *Clin Neuropathol* 13: 165, 1994
61. Gomez-Lira M, Perusi C, Sangalli A, Mottes M, Pignatti PF, Brutti N, Rizzuto N, **Salviati A**. Analisi genetico-molecolare della malattia di Sandhoff. Abstracts del X Congresso Nazionale FISME, Spoleto, 20-23.9.1995
62. Gomez-Lira M, Perusi C, Brutti N, Rizzuto N, Pignatti PF, **Salviati A**. Molecular genetic analysis of Italian Metachromatic Leukodystrophy patients. *Neuropathol Appl Neurobiol* 21 (Suppl 1): 45, 1995
63. Sangalli A, Severini GM, **Salviati A**, Bordignon C. Retrovirus mediated Arylsulfatase A gene transfer in Metachromatic Leukodystrophy human fibroblasts and lymphocytes. Abstracts of the III Meeting of European Working Group of Human Gene Transfer and Therapy, Barcelona, 17-20 November 1995
64. **Salviati A**, Moretto G, Manfredi M, Brutti N, Rizzuto N. Adult GM1-gangliosidosis: description of a case. *Clin Neuropathol* 15:181-182, 1996
65. **Salviati A**, Gomez Lira M, Pignatti PF, Rizzuto N. Phenotype/Genotype correlations in lysosomal storage diseases. Abstracts of the 5th European Congress of Neuropathology, Paris, April 23-27, 1996
66. Fusina S, Bongiovanni LG, Benedetti F, Masuzzo C, Colombari R, Bertolasi L, Polo A, Rizzuto N, **Salviati A**. Risposta simpatica cutanea in un caso di panatrofia di Gowers. Abstracts Società Italiana Neurofisiologia Clinica, Trieste 3-6 ottobre 1998
67. **Salviati A**, Parisi JE, Petersen RC, Johnson KA, Petersen LE, Waring SC, Kokmen E. Neuropathological features of very old cognitively intact and demented subjects. *J Neuropathol Exp Neurol* 57:471, 1998
68. **Salviati A**, Dickson DW, Parisi JE, Johnson KA, Rocca WA, Petersen RC, Kokmen E. Frequency of Lewy body pathology in a community-based incidence study of dementia. *Ann Neurol* 44: 447, 1998

69. Benedetti MD, De Togni L, Manfredi M, Danti G, **Salviati A**, Filipponi S, Stenta G, Fincati E, Pampanin M, Rizzuto N. Prevalence of Alzheimer's disease and other dementing disorders in an Italian population aged 75 years and older. *Neurology* 50: A55., 1998
70. **Salviati A**, McDonald WC, Johnson KA, Bohac DL, Petersen LE, Boeve BF, Waring SC, Parisi JE. Neuropathology of cognitively normal elderly individuals. *Neurology* 50: A60, 1998
71. Boeve BF, Braak H, Parisi JE **Salviati A**, Ivnik RJ, Waring SC, Kokmen E, Petersen RC. Memory function and neurofibrillary degeneration in the medial temporal lobe. *Neurology* 50: A61, 1998
72. Petersen RC, **Salviati A**, Parisi JE, Dickson DW, Waring SC, Jack CR, Ivnik E, Kokmen E. Cognitive function in the non-demented oldest-old. *Neurobiol Aging* 19: S22, 1998
73. **Salviati A**, Parisi JE, Rocca WA, Petersen RC, Johnson K, Cha RH, Kokmen E. A community-based incidence study of autopsy-proven dementia. *Neurobiol Aging* 19: S308, 1998
74. Lanteri P, Moretto G, **Salviati A**, Rizzuto N, Benedetti MD. Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) in the province of Verona, Northeast Italy: an epidemiological study. *Ital J Neurol Sci* 20: S101, 1999
75. Gomez-Lira M, Perusi C, Mottes M, Uziel G, Bertini E, Cappa M, **Salviati A**. Seven novel mutations in the Adrenoleukodystrophy (ALD) gene in Italian patients. *Ital J Neurol Sci* 20: S107, 1999
76. Zanusso G, Ferrari S, Terrin L, **Salviati A**, Nardelli E, Ottaviani S, Pecini E, Dalla Libera A, Marchiori G, Tavolato B, Sy MS, Rizzuto N, Monaco S. Sporadic Creutzfeldt Jakob disease: a correlative study of clinico-pathological phenotype, genotype and PRPres. *Ital J Neurol Sci* 20: S127, 1999
77. Filipponi S, **Salviati A**, Manfredi M, De Togni L, Gomez-Lira M, Stenta G, Danti G, Fincati E, Pampanin M, Rizzuto N, Benedetti MD. Cognitive impairment, disability and APOE genotype distribution in an old Italian population. *Ital J Neurol Sci* 20: S165, 1999
78. Vio M, Giardini MT, **Salviati A**. α -mannosidosis type II: clinical features. *Ital J Neurol Sci* 20: S177, 1999
79. Lanteri P, Moretto G, **Salviati A**, Rizzuto N, Benedetti MD. Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): an epidemiological study in the Province of Verona, Northeast Italy. *Neuroepidemiology* 18:328-329, 1999
80. **Salviati A**. Leucodistrofia metacromatica. XXXVIII Congresso dell'Associazione Italiana di neuropatologia. Napoli, 29.5-1.6, 2002
81. Avesani M, Benedetti MD, Tanel R, Rizzuto N, **Salviati A**. An early symptomatic case of Fabry disease. European Symposium on Fabry disease, november 8-9, 2002, Athens, Greece
82. Toschi T, Benedetti MD, Gellera C, Tomelleri G, Bertolasi L, Rizzuto N, **Salviati A**. Spinal muscular atrophy: presentation of a case with extremely benign course. *Neurol Sci* 24 (Suppl):153, 2003

83. Avesani M, Benedetti MD, Tanel R, Rizzuto N, **Salviati A**. An early symptomatic case of Fabry disease treated with recombinant α -gal: results on its efficacy to avoid the complications on the nervous system. *Neurol Sci* 24(Suppl):177, 2003
84. Gomez-Lira M, Ottaviani S, Mazzola S, **Salviati A**, Gajofatto A, Turri E, Fiumani A, Moretto G, Deotto L, Rizzuto N, Benedetti MD. Case-Control study of Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein and CD45 Polymorphisms in Multiple Sclerosis in Verona, Italy. *Ann Neurol* 56 (Suppl 8):82, 2004
85. Gomez-Lira M, Ottaviani S, Mazzola S, **Salviati A**, Gajofatto A, Fiumani A, Deotto L, Moretto G, Rizzuto N, Benedetti MD. Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein and CD45 Polymorphisms and multiple sclerosis: a case-control study. *Eur J Neurol* 11:268, 2004
86. Mazzola S, Gomez-Lira M, Ortombina M, Benedetti MD, **Salviati A**, Ottaviani S, Pignatti PF. Polimorfismo 765GC nel promotore di COX-2 in pazienti italiani affetti da sclerosi multipla. Atti VIII Congresso Società Italiana Genetica Umana, Cagliari, 28 settembre-1 ottobre 2005